

# WYKAZ INSEKTYCYDÓW REKOMENDOWANYCH DO INTEGROWANEJ PRODUKCJI ROŚLIN ROLNICZYCH

Autorzy: prof. dr hab. Marek Mrówczyński, dr hab. Przemysław Strażyński

Opracowanie przygotowane w ramach zadania 1.4  
„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej  
ochrony roślin uprawnych”  
finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Ochrona roślin dla zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju oraz  
bezpieczeństwa żywności

Wykaz insektycydów rekomendowanych do integrowanej produkcji roślin przygotowany został na podstawie rejestru ś.o.r. z września 2024.

Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w integrowanej produkcji roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Przed wykonaniem zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą środka rekomendowanego do użycia w danej uprawie, bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji.

Poznań 2024

| Nr zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środka ochrony roślin | Innsektycyd   | Rodzaj zabiegu (o-<br>opryskiwanie, z -<br>zaprawianie) | Substancja czynna i jej<br>zawartość | Producent środka lub<br>posiadacz zezwolenia | Gatunek rośliny i zwalczane szkodniki                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R - 253/2024d                                                 | Acelan 20 SP  | o                                                       | acetamipryd - 20%                    | Agrosimex Sp. z o.o -<br>Polska              | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                        |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik                  |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                                            |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                                     |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                                   |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec                      |
| R-168/2023                                                    | Aceiro 200 SL | o                                                       | acetamipryd - 200 g                  | Ciech Sarzyna - Polska                       | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                                      |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Rzepak ozimy i jary, gorczyca - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Słonecznik - zmieniki, mszyce                                                                                                         |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce                                                                                        |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Pszenica ozima i jara, pszenżyto ozime i jare, żyto ozime - żółwinek zbożowy                                                          |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Mak - chowacz makówkowiec, pryszczarek makówkowiak                                                                                    |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Żyto jare, pszenica twarda, orkisz, samopsza i płaskurka - skrzypionka zbożowa, żółwinek zbożowy                                      |
| R - 247/2024d                                                 | Aceplan 20 SP | o                                                       | acetamipryd - 20%                    | Agrosimex Sp. z o.o -<br>Polska              | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                        |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik                  |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                                            |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                                     |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                                   |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec                      |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                        |
|                                                               |               |                                                         |                                      |                                              | Pszenica ozima - mszyce, skrzypionki                                                                                                  |

|                   |                        |   |                               |                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R - 103/2023d     | Acceptir 200 SE        | o | acetamipryd - 200 g           | PHU Chemirol sp. z o.o. - Polska         | Rzepak jary - chowacz podobnik, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, słodyszek rzepakowy, gnatarz rzepakowiec, mszyce                                                                         |
|                   |                        |   |                               |                                          | Żyto jare - mszyce, skrzyplonki                                                                                                                                                                      |
|                   |                        |   |                               |                                          | Groch - strąkowiec grochowy, śmietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec, mszyce                                                                             |
|                   |                        |   |                               |                                          | Bobik - strąkowiec bobowy, śmietka kielkówka, śmietka glebowa, mszyce                                                                                                                                |
|                   |                        |   |                               |                                          | Łubin - mszyce, oprzędziki, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                                                                                                  |
|                   |                        |   |                               |                                          | Burak cukrowy i pastewny - szarek komośnik                                                                                                                                                           |
|                   |                        |   |                               |                                          | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny, gnatarz rzepakowiec, mszyca kapusciana, smietka kapusciana, pchelka rzepakowa, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
| R – 139/2020 h.r. | Acetamip Płynny 200 SL | o | acetamipryd - 200 g           | Agri-Grow Sp. z o. o. - Polska           | Rzepak ozimy i jary - słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik                                                                         |
|                   |                        |   |                               |                                          | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                       |
| R-25/2024d        | Afinto                 | o | flonikamid - 500 g            | ISK Biosciences Europe N.V - Belgia      | Pszenica ozima - mszyce                                                                                                                                                                              |
|                   |                        |   |                               |                                          | Ziemniak - mszyce                                                                                                                                                                                    |
|                   |                        |   |                               |                                          | Burak cukrowy - mszyce                                                                                                                                                                               |
|                   |                        |   |                               |                                          | Groch - mszyce                                                                                                                                                                                       |
|                   |                        |   |                               |                                          | Żyto jare - mszyce                                                                                                                                                                                   |
|                   |                        |   |                               |                                          | Łubin biały, łubin wąskolistny, łubin żółty - mszyce                                                                                                                                                 |
| R – 44/2022d      | Affirm 095 SG          | o | benzoesan emamektyny - 9,5 kg | Syngenta Crop Protection AG - Szwajcaria | Groch - pachówka strąkóweczka                                                                                                                                                                        |
| R – 140/2020 h.r. | AGRIprol 200 SC        | o | chlorantraniliprol - 200 g    | Agri-Grow sp. z o.o.- Polska             | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                       |
|                   |                        |   |                               |                                          | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                                                                                                     |
| R-1051/2023d      | Alakazam 500 WG        | o | flonikamid - 500 g            | JT Agrp Ltd. - Wielka Brytania           | Pszenica ozima - mszyce                                                                                                                                                                              |
|                   |                        |   |                               |                                          | Ziemniak - mszyce                                                                                                                                                                                    |
|                   |                        |   |                               |                                          | Żyto jare - mszyce                                                                                                                                                                                   |
|                   |                        |   |                               |                                          | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                       |
|                   |                        |   |                               |                                          | Pszenica ozima - mszyce, skrzyplonki                                                                                                                                                                 |

|                  |                  |   |                                                                            |                                                |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R - 103/2023d    | Apis 200 SE      | o | acetamipryd - 200 g                                                        | Innvigo Sp.z o. o. - Polska                    | Rzepak jary - chowacz podobnik, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, słodyszek rzepakowy, gnatarz rzepakowiec, mszyce                                                                           |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Żyto jare - mszyce, skrzypionki                                                                                                                                                                        |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Groch - strąkowiec grochowy, śmietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec, mszyce                                                                               |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Bobik - strąkowiec bobowy, śmietka kielkówka, śmietka glebowa, mszyce                                                                                                                                  |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Łubin - mszyce, oprzędziki, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                                                                                                    |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Burak cukrowy i pastewny - szarek komośnik                                                                                                                                                             |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny, gnatarz rzepakowiec, mszyca kapuszciana, smietka kapuszciana, pchelka rzepakowa, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
| R-134/2023       | Asset            | o | acetamipryd - 200 g                                                        | Sharda Cropchem Ltd. - Hiszpania               | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy                                                                                                                                                                     |
| R - 966/2023d    | Belem 0,8 MG     | z | cypermetryna - 8 g                                                         | SBM Développement - Francja                    | Rzepak ozimy - śmietka kapuszciana, pchelka rzepakowa                                                                                                                                                  |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Rzepak jary - drutowce, śmietka kapuszciana, pchelka rzepakowa                                                                                                                                         |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Ziemniak - drutowce                                                                                                                                                                                    |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Kukurydza - stonka kukurydziana, drutowce                                                                                                                                                              |
| R - 25/2024 h.r. | Benevento 100 SC | o | spirotramat - 100 g                                                        | Agrosimex Sp. z o.o - Polska                   | Ziemniak - mszyce                                                                                                                                                                                      |
| R-144/2018       | Benevia 100 OD   | o | cyjanotraniliprol - 100 g                                                  | FMC Agro Polska Sp. z o.o. - Polska            | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                         |
| R-79/2020        | Besarion 100 OD  | o | cyjanotraniliprol - 100 g                                                  | Agri – Top EU Piotr Andrzej Kostiw - Polska    | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                         |
| R- 9/2019wu      | BioBit           | o | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> szczep ABTS 351 - 540 g | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. - Francja | Groch - gąsienice uszkadzające liście                                                                                                                                                                  |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Bobik - gąsienice uszkadzające liście                                                                                                                                                                  |
| R-191/2023d      | BioDor Pro       | o | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> szczep ABTS 351 - 540 g | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. - Francja | Groch - gąsienice uszkadzające liście                                                                                                                                                                  |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Rzepak jary - gąsienice uszkadzające liście                                                                                                                                                            |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Gorczyca - gąsienice uszkadzające liście                                                                                                                                                               |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Słonecznik - gąsienice uszkadzające liście                                                                                                                                                             |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Len - gąsienice uszkadzające liście                                                                                                                                                                    |
|                  |                  |   |                                                                            |                                                | Mak - gąsienice uszkadzające liście                                                                                                                                                                    |

|                  |                        |   |                            |                                                         |                                                                                                                             |
|------------------|------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                        |   |                            |                                                         | Konopie - gąsienice uszkadzające liście                                                                                     |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Bobik - gąsienice uszkadzające liście                                                                                       |
| R - 66/2020 h.r. | Bombardier 100 OD      | o | cyjanotraniliprol - 100 g  | Crop Agro sp. z o.o. - Polska                           | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
| R- 18/2021       | Busola                 | o | acetamipryd - 120 g        | Nippon Soda Co Ltd - Japonia                            | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz podobnik, przyszczaek kapustnik                                                 |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Pszenica ozima - mszyce, skrzyponki                                                                                         |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Pszenica jara - mszyce, skrzyponki                                                                                          |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Pszenżyto ozime - mszyce, skrzyponki                                                                                        |
| R - 32/2020      | Buteo Start            | z | flupyradifuron - 480g      | Bayer SAS - Francja                                     | Rzepak ozimy - śmietka kapuściana, pchełka rzepakowa, pchełki ziemne                                                        |
| R – 138/2020 h.r | Camelina 200 SL        | o | acetamipryd - 200 g        | Agri-Top EU - Niemcy                                    | Rzepak ozimy i jary - słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiacek, chowacz czterożebny, przyszczaek kapustnik, chowacz podobnik |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
| R-17/2024d       | Carnadine 200 SL       | o | acetamipryd - 200 g        | Nufarm Polska Sp. z o. o. - Polska                      | Rzepak ozimy i jary - słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiacek, chowacz czterożebny, przyszczaek kapustnik, chowacz podobnik |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
| R-94/2021 h.r    | Chloran 200 SC         | o | chlorantraniliprol - 200 g | Polska Firma Agro Consultingowa Michał Rybacki - Polska | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                            |
| R- 16/2022 h.r.  | Chloran4Insects 200 SC | o | chlorantraniliprol - 200 g | Private Lab Sp. z o. o. - Polska                        | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                            |
| R - 1021/2023d   | Columbo 0,8 MG         | z | cypermetryna - 8 g         | SBM Developpement - Francja                             | Rzepak ozimy - śmietka kapuściana, pchełka rzepakowa                                                                        |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Ziemniak - drutowce                                                                                                         |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Rzepak jary - drutowce, śmietka kapuściana, pchełka rzepakowa                                                               |
| R - 197/2018d    | Coragen 200 SC         | o | chlorantraniliprol - 200 g | Cheminova Polska Sp. z o.o. - Polska                    | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                            |
| R- 54/2020 h.r.  | Cordero 200 SC         | o | chlorantraniliprol - 200 g | Agri – Top EU Piotr Andrzej Kostiw - Niemcy             | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                  |                        |   |                            |                                                         | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                            |

|                  |                    |   |                            |                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R - 12/2024 h.r. | Cordero Plus       | o | chlorantraniliprol - 200 g | Agri – Top EU Andrzej Kostiw - Niemcy | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                                                                                                 |
|                  |                    |   |                            |                                       | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                   |
|                  |                    |   |                            |                                       | Kukurydza cukrowa - omacnica prosowianka                                                                                                                                                         |
| R- 55/2020 h.r.  | Corleone 200 SC.   | o | chlorantraniliprol - 200 g | Rudnikagro Sp. z o.o. - Polska        | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                   |
|                  |                    |   |                            |                                       | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                                                                                                 |
| R- 5/2022        | Corprima 200 SC.   | o | chlorantraniliprol - 200 g | FMC Agro Polska sp. z o.o. Polska     | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                   |
|                  |                    |   |                            |                                       | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                                                                                                 |
| R- 12/2021 h.r.  | Coxima             | o | fluopyram - 400 g          | Rudnikagro Sp. z o.o. - Polska        | Ziemniak - mątwik ziemniaczany, mątwik agresywny                                                                                                                                                 |
| R 983 /2023d     | Cypermetryx 100 EW | o | cypermetryna - 100 g       | Rudnikagro Sp. z o.o - Polska         | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy                                                                                                                                                               |
|                  |                    |   |                            |                                       | Pszenica ozima - mszyce , skrzyplionki                                                                                                                                                           |
|                  |                    |   |                            |                                       | Pszenica jara - mszyce, skrzyplionki                                                                                                                                                             |
|                  |                    |   |                            |                                       | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                   |
|                  |                    |   |                            |                                       | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy                                                                                                                                                                |
| R-396/2016d      | Decis Mega 50 EW   | o | deltametryna - 50 g        | Bayer SAS - Francja                   | Burak cukrowy - mszyca burakowa, pchelka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka                                                                                                          |
|                  |                    |   |                            |                                       | Pszenica ozima - mszyce, skrzyplionki                                                                                                                                                            |
|                  |                    |   |                            |                                       | Jęczmień jary - mszyce, skrzyplionki                                                                                                                                                             |
|                  |                    |   |                            |                                       | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                   |
|                  |                    |   |                            |                                       | Rzepak ozimy - gnataarz rzepakowiec, chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterożębny, pchelki ziemne, pchelka rzepakowa, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik, mszyca kapuściana |
|                  |                    |   |                            |                                       | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterożębny, pchelki ziemne, pchelka rzepakowa, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik, mszyca kapuściana                                            |
| R-524/2017d      | Decis Ogród 015 EW | o | deltametryna - 15 g        | Bayer CropScience SA - Francja        | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                   |
| R - 1010 /2023d  | Deka 2,5 EC        | o | deltametryna - 25 g        | Sharda Cropchem Ltd. - Indie          | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterożębny                                                                                                                                          |
|                  |                    |   |                            |                                       | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterożębny                                                                                                                                           |
|                  |                    |   |                            |                                       | Pszenica ozima - żółwinek zbożowy                                                                                                                                                                |

|               |                |   |                      |                              |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|----------------|---|----------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                |   |                      |                              | Burak pastewny - mszyce, pchełka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka                                                                                                                   |
| R -352/2023   | DelCaps 050 CS | o | deltametryna - 50 g  | Innvigo Sp.z o. o. - Polska  | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                                                                                           |
|               |                |   |                      |                              | Pszenica ozima - skrzypionki                                                                                                                                                                      |
| R - 954/2023d | Delmetros      | o | deltametryna - 100 g | INNVI GO Sp. z o.o. - Polska | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, pchełka rzepakowa, śmietka kapuściana, przyszczarek kapustnik                                                                                                 |
|               |                |   |                      |                              | Jęczmień jary - skrzypionki                                                                                                                                                                       |
|               |                |   |                      |                              | Pszenica ozima - skrzypionki                                                                                                                                                                      |
|               |                |   |                      |                              | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                    |
| R - 17/2022d  | Delta 50 EW    | o | deltametryna - 50 g  | Bayer SAS - Francja          | Burak cukrowy - mszyca burakowa, pchełka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka                                                                                                           |
|               |                |   |                      |                              | Pszenica ozima - mszyce, skrzypionki                                                                                                                                                              |
|               |                |   |                      |                              | Jęczmień jary - mszyce, skrzypionki                                                                                                                                                               |
|               |                |   |                      |                              | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                    |
|               |                |   |                      |                              | Rzepak ozimy - gnatarz rzepakowiec, chowacz brukwiaczek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pchełki ziemne, pchełka rzepakowa, przyszczarek kapustnik, chowacz podobnik, mszyca kapuściana |
|               |                |   |                      |                              | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pchełki ziemne, pchełka rzepakowa, przyszczarek kapustnik, chowacz podobnik, mszyca kapuściana                                            |
| R -733/2020d  | Deltam         | o | deltametryna - 15 g  | SBM Développement - Francja  | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                    |
| R -352/2023   | DelTop 050 CS  | o | deltametryna - 50 g  | Innvigo Sp.z o. o. - Polska  | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                                                                                           |
|               |                |   |                      |                              | Pszenica ozima - skrzypionki                                                                                                                                                                      |
| R -352/2023   | DeLux 050 CS   | o | deltametryna - 50 g  | Innvigo Sp.z o. o. - Polska  | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                                                                                           |
|               |                |   |                      |                              | Pszenica ozima - skrzypionki                                                                                                                                                                      |
| R -1012/2023d | Desha 2,5 EC   | o | deltametryna - 25 g  | Sharda Cropchem Ltd. - Indie | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                                                                                           |
|               |                |   |                      |                              | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                                                                                            |
|               |                |   |                      |                              | Pszenica ozima - żółwinek zbożowy                                                                                                                                                                 |
|               |                |   |                      |                              | Burak pastewny - mszyce, pchełka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka                                                                                                                   |
|               |                |   |                      |                              | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                                                                                           |

|                  |                 |   |                                                                            |                                                |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R - 825/2019d    | Deka 2,5 EC     | o | deltametryna - 25 g                                                        | Sharda Polska Sp. z o.o. - Polska              | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Pszenica ozima - żółwinek zbożowy                                                                                     |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Burak pastewny - mszyce, pchełka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka                                       |
| R- 5/2019wu      | DiPel DF        | o | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> szczep ABTS 351 - 540 g | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. - Francja | Groch - gąsienice uszkadzające liście                                                                                 |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Bobik - gąsienice uszkadzające liście                                                                                 |
| R – 351/2022d    | Dipel WG        | o | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> - 540 g                 | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S - Francja  | Groch - pachówka strąkóweczka                                                                                         |
| R - 1011/2023d   | Dyno 2,5 EC     | o | deltametryna - 25 g                                                        | Sharda Polska Sp. z o.o. - Polska              | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                               |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Pszenica ozima - żółwinek zbożowy                                                                                     |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Burak pastewny - mszyce, pchełka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka                                       |
| R-187/2017       | Evure 240 EW    | o | tau-fluwalinat - 240 g                                                     | Syngenta Polska Sp. z o.o. - Polska            | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
| R - 67/2020 h.r. | Filary 100 OD   | o | cyjanotraniliprol - 100 g                                                  | Rudnikagro Sp. z o.o. - Polska                 | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                        |
| R-11/2019wu      | Florbac         | o | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> szczep ABTS-1857 - 540 g | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. - Francja | Groch - gąsienice uszkadzające liście                                                                                 |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Bobik - gąsienice uszkadzające liście                                                                                 |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Rzepak jary - gąsienice uszkadzające liście                                                                           |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Gorczyca - gąsienice uszkadzające liście                                                                              |
| R - 156/2023d    | Force 20 CS     | z | teflutryna - 200 g                                                         | Syngenta Polska Sp. z o.o. - Polska            | Burak cukrowy - drutowce, pchełka burakowa, drobnica burakowa                                                         |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Burak pastewny - drutowce, pchełka burakowa, drobnica burakowa                                                        |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Słonecznik - drutowce                                                                                                 |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Kukurydza cukrowa - drutowce, stonka kukurydziana                                                                     |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Kukurydza - drutowce, stonka kukurydziana                                                                             |
| R–310/2023d      | Fortenza 600 FS | z | cyjanotraniliprol - 600 g                                                  | Syngenta Polska Sp. z o.o. - Polska            | Kukurydza - rolnice                                                                                                   |
|                  |                 |   |                                                                            |                                                | Kukurydza cukrowa - drutowce, rolnice, słonecznica orężówka                                                           |

|               |                |   |                                                          |                                           |                                                                                                                      |
|---------------|----------------|---|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R - 70/2024   | Geri 20 SP     | o | acetamipryd - 200 g                                      | Nisso<br>Chemical Europe GmbH -<br>Niemcy | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|               |                |   |                                                          |                                           | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik |
|               |                |   |                                                          |                                           | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                           |
|               |                |   |                                                          |                                           | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                    |
|               |                |   |                                                          |                                           | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                  |
|               |                |   |                                                          |                                           | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec     |
| R-25/2024d    | Hinode         | o | flonikamid - 500 g                                       | ISK Biosciences Europe<br>N.V.I - Belgia  | Pszenica ozima - mszyce                                                                                              |
|               |                |   |                                                          |                                           | Ziemniak - mszyce                                                                                                    |
|               |                |   |                                                          |                                           | Groch - mszyce                                                                                                       |
|               |                |   |                                                          |                                           | Łubin biały, łubin wąskolistny, łubin żółty - mszyce                                                                 |
|               |                |   |                                                          |                                           | Żyto jare - mszyce                                                                                                   |
|               |                |   |                                                          |                                           | Burak cukrowy - mszyce                                                                                               |
| R- 1263/2023d | Inazuma 130 WG | o | acetamipryd - 100 g/kg +<br>lambda-cyhalotryna - 30 g/kg | Sumi Agro Europe Ltd -<br>Wielka Brytania | Rzepak ozimy - chowacz galasówek, mączliki, miniarka kapusciana, tantniś krzyżowiaczek, rolnice                      |
| R-1266/2023d  | Inpower 130 WG | o | acetamipryd - 100 g/kg +<br>lambda-cyhalotryna - 30 g/kg | Sumi Agro Europe Ltd -<br>Wielka Brytania | Rzepak ozimy - chowacz galasówek, mączliki, miniarka kapusciana, tantniś krzyżowiaczek, rolnice                      |
| R - 723/2021d | Integral Pro   | z | Bacillus amyloliquefaciens<br>szczep MBI600 - 6,8 %      | BASF SE - Niemcy                          | Rzepak ozimy - pchełka rzepakowa, pchełki ziemne (ograniczanie)                                                      |
|               |                |   |                                                          |                                           | Rzepak jary - pchełka rzepakowa, pchełki ziemne (ograniczanie)                                                       |
| R-1122/2023d  | Kaliber 240 EW | o | tau-fluwalinat - 240 g                                   | Adama Polska Sp. z o. o. -<br>Polska      | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiacek, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik |
|               |                |   |                                                          |                                           | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik                      |
|               |                |   |                                                          |                                           | Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime - mszyce, mszyce-wektory                                             |
|               |                |   |                                                          |                                           | Żyto ozime - mszyce                                                                                                  |
|               |                |   |                                                          |                                           | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|               |                |   |                                                          |                                           | Burak cukrowy - mszyce                                                                                               |
|               |                |   |                                                          |                                           | Gorczyca - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik                         |

|                 |                    |   |                            |                                     |                                                                                                                         |
|-----------------|--------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R/j- 3/2024     | Karate Zeon 050 CS | o | lambda-cyhalotryna - 50 g  | Syngenta Polska Sp. z o.o. - Polska | Jęczmień ozimy - mszyce - wektory wirusów (zezwolenie czasowe od dnia 15 września 2024 r. do dnia 30 listopada 2024 r.) |
| R-16/2024d      | Kestrel 200 SL     | o | acetamipryd - 200 g        | Nufarm Polska Sp. z o.o. - Polska   | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                          |
|                 |                    |   |                            |                                     | Rzepak ozimy - chowacz bruźniaczek, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, słodyszek rzepakowy, przyszczaek kapustnik   |
|                 |                    |   |                            |                                     | Rzepak jary - chowacz czterozębny, chowacz podobnik, słodyszek rzepakowy, przyszczaek kapustnik                         |
| R- 34/2019 h.r. | Klortranil         | o | chlorantraniliprol - 200 g | Agrimotion S.A. - Polska            | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                          |
|                 |                    |   |                            |                                     | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                        |
| R- 24/2020 h.r. | Kobalt 200 SC      | o | chlorantraniliprol - 200 g | Agrosimex Sp. z o.o. - Polska       | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                          |
|                 |                    |   |                            |                                     | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                        |
| R - 228/2024d   | Kobe 20 SP         | o | acetamipryd - 20%          | Nisso Chemical Europe GmbH - Niemcy | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                          |
|                 |                    |   |                            |                                     | Rzepak ozimy - chowacz bruźniaczek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, przyszczaek kapustnik, chowacz podobnik   |
|                 |                    |   |                            |                                     | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                              |
|                 |                    |   |                            |                                     | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                       |
|                 |                    |   |                            |                                     | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                     |
|                 |                    |   |                            |                                     | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec        |
| R - 954/2023d   | Koron 100 SC       | o | deltametryna - 100 g       | INNVIKO Sp. z o.o. - Polska         | Pszenica ozima - skrzypionki                                                                                            |
|                 |                    |   |                            |                                     | Jęczmień jary - skrzypionki                                                                                             |
|                 |                    |   |                            |                                     | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, pchełka rzepakowa, śmietka kapuściana, przyszczaek kapustnik                        |
|                 |                    |   |                            |                                     | Ziemniak - stonka ziemniaczana (larwy)                                                                                  |
| R - 231/2024d   | Lanmos 20 SP       | o | acetamipryd - 20%          | Nisso Chemical Europe GmbH - Niemcy | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                          |
|                 |                    |   |                            |                                     | Rzepak ozimy - chowacz bruźniaczek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, przyszczaek kapustnik, chowacz podobnik   |
|                 |                    |   |                            |                                     | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                              |
|                 |                    |   |                            |                                     | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                       |
|                 |                    |   |                            |                                     | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                     |

|              |                   |   |                                                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec                                                                                        |
| R-187/2023d  | Lepinox Plus      | o | <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> szczep EG 2348 - 375 g | CBC (Europe) S.r.l. - Włochy                   | Soja - gąsienice motyli sówkowatych                                                                                                                                                                     |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Kukurydza cukrowa i pękająca - omacnica prosowianka                                                                                                                                                     |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Groch - gąsienice motyli sówkowatych                                                                                                                                                                    |
| R- 170/2022  | Leptosar 200 SL   | o | acetamipryd - 200 g                                                         | Ciech Sarzyna - Polska                         | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                                                                                                        |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Rzepak ozimy i jary, gorczyca - chowacz brukiwaczek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, przyszczarek kapustnik, chowacz podobnik                                                                 |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Słonecznik - zmieniki, mszyce                                                                                                                                                                           |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Soja - oprzędzki, zmienik lucernowiec, mszyce                                                                                                                                                           |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Pszenica ozima i jara, pszenżyto ozime i jare, żyto ozime - żółwinek zbożowy                                                                                                                            |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Mak - chowacz makówkowiec, przyszczarek makówkowiak                                                                                                                                                     |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Żyto jare, pszenica twarda, orkisz, samopsza i płaskurka - skrzypionka zbożowa, żółwinek zbożowy                                                                                                        |
| R-103/2023d  | Los Ovados 200 SE | o | acetamipryd - 200 g                                                         | Innvigo Sp.z o. o. - Polska                    | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                          |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Pszenica ozima - mszyce, skrzypionki                                                                                                                                                                    |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Rzepak jary - chowacz podobnik, chowacz czterozębny, przyszczarek kapustnik, słodyszek rzepakowy, gnatarz rzepakowiec, mszyce                                                                           |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Żyto jare - mszyce, skrzypionki                                                                                                                                                                         |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Groch - strąkowiec grochowy, śmietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec, mszyce                                                                                |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Bobik - strąkowiec bobowy, śmietka kielkówka, śmietka glebowa, mszyce                                                                                                                                   |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Łubin - mszyce, oprzędzki, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                                                                                                      |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Burak cukrowy i pastewny - szarek komośnik                                                                                                                                                              |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz brukiwaczek, chowacz czterozębny, gnatarz rzepakowiec, mszyca kapuszciana, smietka kapuszciana, pchełka rzepakowa, chowacz podobnik, przyszczarek kapustnik |
| R- 207/2023d | Lumiposa 625 FS   | z | cyjanotraniliprol - 625 g                                                   | DuPont Poland Sp. z o. o. - Polska             | Rzepak ozimy - pchełki ziemne, pchełka rzepakowa, śmietka kapuszciana, gnatarz rzepakowiec                                                                                                              |
|              |                   |   |                                                                             |                                                | Kukurydza - drutowce                                                                                                                                                                                    |
| R- 38/2022   | Lumiposa Xtra OSR | z | cyjanotraniliprol - 625 g                                                   | Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o. - Polska | Rzepak ozimy - pchełki ziemne, pchełka rzepakowa, śmietka kapuszciana, gnatarz rzepakowiec                                                                                                              |

|                |                    |   |                        |                                     |                                                                                                                      |
|----------------|--------------------|---|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-25/2024d     | Mainman 50 WG      | o | flonikamid - 500 g     | ISK Biosciences Europe N.V - Belgia | Pszenica ozima - mszyce                                                                                              |
|                |                    |   |                        |                                     | Ziemniak - mszyce                                                                                                    |
|                |                    |   |                        |                                     | Groch - mszyce                                                                                                       |
|                |                    |   |                        |                                     | Łubin biały, łubin wąskolistny, łubin żółty - mszyce                                                                 |
|                |                    |   |                        |                                     | Żyto jare - mszyce                                                                                                   |
|                |                    |   |                        |                                     | Burak cukrowy - mszyce                                                                                               |
| R – 236/2024d  | Marabel 20 SP      | o | acetamipryd - 20%      | Rudnikagro Sp. z o.o - Polska       | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                |                    |   |                        |                                     | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik |
|                |                    |   |                        |                                     | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                           |
|                |                    |   |                        |                                     | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                    |
|                |                    |   |                        |                                     | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                  |
|                |                    |   |                        |                                     | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec     |
| R – 757/2020d  | Matrix 2,5 EC      | o | deltametryna - 25 g    | Sharda Polska sp. z o.o. - Polska   | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                              |
|                |                    |   |                        |                                     | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                               |
|                |                    |   |                        |                                     | Pszenica ozima - żółwinek zbożowy                                                                                    |
|                |                    |   |                        |                                     | Burak pastewny - mszyce, pchełka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka                                      |
| R - 1121/2023d | Mavrik Vita 240 EW | o | tau-fluwalinat - 240 g | Adama Polska - Polska               | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz brukwiacek, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik |
|                |                    |   |                        |                                     | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik                      |
|                |                    |   |                        |                                     | Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime - mszyce, mszyce-wektory                                             |
|                |                    |   |                        |                                     | Żyto ozime - mszyce                                                                                                  |
|                |                    |   |                        |                                     | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                |                    |   |                        |                                     | Burak cukrowy - mszyce                                                                                               |
|                |                    |   |                        |                                     | Gorczyca - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik                         |

|                  |                  |   |                     |                                     |                                                                                                                      |
|------------------|------------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R - 26/2023 h.r. | Max Spin         | o | spinosad - 240 g    | Biocont Polska sp. z o.o. - Polska  | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                  |                  |   |                     |                                     | Kukurydza cukrowa - omacnica prosowianka                                                                             |
| R-135/2024d      | Mimic            | o | tebufenozyd - 240 g | Nisso Chemical Europe GmbH - Niemcy | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                     |
| R - 254/2024d    | Miros 20 SP      | o | acetamipryd - 20%   | FHU Mariusz Rudnicki - Polska       | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                  |                  |   |                     |                                     | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik |
|                  |                  |   |                     |                                     | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                           |
|                  |                  |   |                     |                                     | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                    |
|                  |                  |   |                     |                                     | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                  |
|                  |                  |   |                     |                                     | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec     |
| R -229/2024d     | Mospilan 20 SP   | o | acetamipryd - 20%   | Nisso Chemical Europe GmbH - Niemcy | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                  |                  |   |                     |                                     | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik |
|                  |                  |   |                     |                                     | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                           |
|                  |                  |   |                     |                                     | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                    |
|                  |                  |   |                     |                                     | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                  |
|                  |                  |   |                     |                                     | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec     |
| R -71/2024       | Mospilan Classic | o | acetamipryd - 200 g | Nisso Chemical Europe GmbH - Niemcy | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                  |                  |   |                     |                                     | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik |
|                  |                  |   |                     |                                     | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                           |
|                  |                  |   |                     |                                     | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                    |
|                  |                  |   |                     |                                     | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                  |
|                  |                  |   |                     |                                     | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec     |
| R- 18/2021       | Mospilan Mizu    | o | acetamipryd - 120 g | Nisso Chemical Europe GmbH - Niemcy | Pszenica ozima i jara - mszyca zbożowa, skrzypionki                                                                  |
|                  |                  |   |                     |                                     | Pszenżyto ozime - mszyca zbożowa, skrzypionki                                                                        |

|                 |                  |   |                                                       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|------------------|---|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik                                                                                                                                                                                                                                                     |
| R-46/2021 h.r.  | Mulier 200 SC    | o | chlorantraniliprol - 200 g                            | Agrovena Sp. z o.o. - Polska               | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| R - 64/2021m    | Movento 100 SC   | o | spirotetramat - 100 g                                 | Bayer CropScience SA-NV - Belgia           | Ziemniak - mszyce                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Burak cukrowy - mszyce (do 23.08.2023)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R - 188/2023d   | Naturalis        | o | Beauveria bassiana szczep ATCC 74040 - 0,185 g        | CBC (Europe) S.r.l. - Włochy               | Burak pastewny, soja, bobik, lubin, seradela, lucerna, esparceta, facelia, len, konopie, mak, słonecznik, rzepak jary, repak ozimy, inianka, gorczyca, proso, gryka, pszenica orkisz, pszenica plaskurka, pszenica orkisz, pszenica samopsza, sorgo, wyka, żyto jare - mączliki, wciornastki, przedziorek chmielowiec, drutowce |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Groch - mszyce, mączliki, wciornastki, przedziorek chmielowiec, drutowce                                                                                                                                                                                                                                                        |
| R - 385/2023    | Nemathorin 10 GR | z | fostiazat - 100 g                                     | ISK Biosciences Europe N.V. - Belgia       | Ziemniak - mątwik ziemniaczany                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| R-16 /2020wu    | Nem-Azal - T/S   | o | azadyrachtyna - 9,8 g                                 | Trifolio-M GmbH - Niemcy                   | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| R - 70/2023     | NeemPro          | o | azadyrachtyna - 9,8 g                                 | Trifolio-M GmbH - Niemcy                   | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| R-1265/2023d    | Nepal 130 WG     | o | acetamipryd - 100 g/kg + lambda-cyhalotryna - 30 g/kg | Sumi Agro Europe Ltd - Wielka Brytania     | Rzepak ozimy - chowacz galasówek, mączliki, miniarka kapusciana, tantniś krzyżowiaczek, rolnice                                                                                                                                                                                                                                 |
| R-7/2022 h.r.   | Nevbia 100 OD    | o | cyjanotraniliprol - 100 g                             | Evita Sp. z o.o. - Polska                  | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| R - 155/2024d   | Ortus 05 SC      | o | fenpiroksymat - 51,2 g                                | Nichino Europe Co. Ltd - Wielka Brytania   | Burak cukrowy - przedziorek chmielowiec                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| R - 954/2023d   | Pilgro 100 SC    | o | deltametryna - 100 g                                  | INNIGO Sp. z o.o. - Polska                 | Pszenica ozima - skrzypionki                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Jęczmień jary - skrzypionki                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, pchełka rzepakowa, śmietka kapuściana, pryszczarek kapustnik                                                                                                                                                                                                                                |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Ziemniak - stonka ziemniaczana (larwy)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| R-533/2017d     | Poleci 2,5 EC    | o | deltametryna - 25 g                                   | Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd. - Indie | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Pszenica ozima - żółwinek zbożowy                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 |                  |   |                                                       |                                            | Burak pastewny - mszyce, pchełka burakowa, drobnica burakowa, śmietka ćwiklanka                                                                                                                                                                                                                                                 |
| R- 57/2019 h.r. | PREV-AM          | o | olejek pomarańczowy - 60 g                            | ORO AGRI EUROPE SA - Portugalia            | Groch - wciornastki                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| R - 1/2023      | Pro-Pinud        | o | acetaminud - 200 g                                    | ProEuro Sp. z o.o. - Polska                | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                 |                   |   |                            |                                      |                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                   |   | acetamipryd - 200 g        | ProEuro Sp. z o.o. - Polska          | Rzepak ozimy - chowacz podobnik, chowacz czterozębny, chowacz brukwiacek, pryszczarek kapustnik, słodyszek rzepakowy        |
|                 |                   |   |                            |                                      | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                           |
|                 |                   |   |                            |                                      | Groch - strąkowiec grochowy, śmietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec            |
|                 |                   |   |                            |                                      | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                                  |
|                 |                   |   |                            |                                      | Łubin - mszyce, oprzędziki, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                         |
| R - 4/2023 h.r. | Pro-Piryd SL      | o | acetamipryd - 200 g        | ProEuro Sp. z o.o. - Polska          | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                 |                   |   |                            |                                      | Rzepak ozimy - chowacz podobnik, chowacz czterozębny, chowacz brukwiacek, pryszczarek kapustnik, słodyszek rzepakowy        |
|                 |                   |   |                            |                                      | Rzepak jary - chowacz czterozębny, chowacz podobnik, słodyszek rzepakowy, pryszczarek kapustnik                             |
| R-19/2024d      | Prosperace 200 SL | o | acetamipryd - 200 g        | Nufarm Polska Sp. z o.o. - Polska    | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                 |                   |   |                            |                                      | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik        |
| R-17/2023 h.r.  | Reene 200 SC      | o | chlorantraniliprol - 200 g | Agrii Polska sp. z o.o. - Polska     | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                 |                   |   |                            |                                      | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                            |
| R-21/2024d      | Roslix 200 SL     | o | acetamipryd - 200 g        | Nufarm Polska Sp. z o.o. - Polska    | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                 |                   |   |                            |                                      | Rzepak ozimy i jary - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
| R - 230/2024d   | Sekil 20 SP       | o | acetamipryd - 20%          | Nisso Chemical Europe GmbH - Niemcy  | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                 |                   |   |                            |                                      | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik        |
|                 |                   |   |                            |                                      | Bobik - oprzędziki, mszyce, wciornastki, strąkowiec bobowy                                                                  |
|                 |                   |   |                            |                                      | Soja - oprzędziki, zmienik lucernowiec, mszyce, strąkowiec bobowy                                                           |
|                 |                   |   |                            |                                      | Łubin - oprzędziki, mszyce, wciornastki, zmienik lucernowiec, pachówka strąkóweczka                                         |
|                 |                   |   |                            |                                      | Groch - strąkowiec grochowy, smietka kielkówka, śmietka glebowa, wciornastek grochowiec, wciornastek tytoniowiec            |
| R-224/2015      | Serbot 015 EW     | o | deltametryna - 15g         | Rotam Agrochemicals Co. Ltd. - Chiny | Pszenica ozima - mszyce                                                                                                     |
|                 |                   |   |                            |                                      | Rzepak ozimy - słodyszek rzepakowy                                                                                          |
|                 |                   |   |                            |                                      | Pszenica ozima - mszyce , skrzypionki                                                                                       |

|                |                   |   |                                           |                                                |                                                                                                                      |
|----------------|-------------------|---|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-964/2023d    | Sherpa 100 EW     | o | cypermetryna - 100 g                      | SBM Developpement - Francja                    | Pszenica jara - mszyce, skrzypionki                                                                                  |
|                |                   |   |                                           |                                                | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                |                   |   |                                           |                                                | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy                                                                                    |
| R-18/2024d     | Shooter 200 SL    | o | acetamipryd - 200 g                       | Nufarm Polska Sp. z o.o. - Polska              | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                |                   |   |                                           |                                                | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
| R- 10/2024     | Shenzi 200 SC     | o | chlorantriliprol - 200 g                  | FMC - Szwajcaria                               | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                |                   |   |                                           |                                                | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                     |
| R-20/2024d     | Silencium 200 SL  | o | acetamipryd - 200 g                       | Nufarm Polska Sp. z o.o. - Polska              | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                |                   |   |                                           |                                                | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
| R-912/2023d    | Sivanto Energy    | o | flupyradifuron - 75 g + deltametryna 10 g | Bayer SAS - Francja                            | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
|                |                   |   |                                           |                                                | Rzepak jary - chowacz brukwiacek, chowacz czterozębny, słodyszek rzepakoy, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik   |
|                |                   |   |                                           |                                                | Pszenica ozima, pszenica jara - skrzypionki, żółwinek zbożowy                                                        |
|                |                   |   |                                           |                                                | Kukurydza - mszyce, omacnica prosowianka, słonecznica orężówka, stonka kukurydziana                                  |
|                |                   |   |                                           |                                                | Gorczyca - słodyszek rzepakowy                                                                                       |
|                |                   |   |                                           |                                                | Kukurydza cukrowa - mszyce, omacnica prosowianka, słonecznica orężówka, stonka kukurydziana                          |
|                |                   |   |                                           |                                                | Proso - mszyce, omacnica prosowianka, słonecznica orężówka                                                           |
|                |                   |   |                                           |                                                | Sorgo - mszyce, omacnica prosowianka, słonecznica orężówka                                                           |
| R- 74/2020     | Soil Guard 0,5 GR | o | teflutryna - 5 g                          | Sharda Cropchem España S.L. - Hiszpania        | Kukurydza - drutowce, stonka kukurydziana                                                                            |
| R – 107/2020   | Soil Guard 1,5 GR | o | teflutryna - 15 g                         | Sharda Cropchem España S.L. - Hiszpania        | Kukurydza - drutowce, stonka kukurydziana                                                                            |
| R-75/2021 h.r. | Sombrero 20 SP    | o | acetamipryd - 200 g                       | Rudnikagro Sp. z o.o. - Polska                 | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |
|                |                   |   |                                           |                                                | Rzepak ozimy - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
|                |                   |   |                                           |                                                | Rzepak jary - słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik                      |
| R - 984/2023d  | SpinTor 240 SC    | o | spinosad - 240g                           | Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o. - Polska | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                       |

|                  |                   |   |                            |                                          |                                                                                                                             |
|------------------|-------------------|---|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                   |   |                            |                                          | Kukurydza cukrowa - omacnica prosowianka                                                                                    |
| R- 61/2023       | Suvisio 200 SC    | o | chlorantraniliprol - 200 g | Cheminova Polska Sp. z o.o. - Polska     | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                  |                   |   |                            |                                          | Kukurydza - omacnica prosowianka                                                                                            |
| R- 22/2024       | Taifree           | z | teflutryna - 15 g          | Globachem N.V. - Belgia                  | Ślonecznik - drutowce                                                                                                       |
|                  |                   |   |                            |                                          | Kukurydza - drutowce                                                                                                        |
| R – 769/2020d    | Talisma EC        | o | cypermetryna - 80 g        | Arysta LifeScience Benelux SPRL - Belgia | Ziarno zbóż - wolek zbożowy, kapturzik zbożowiec, trojszyki, spichrzek surynamski                                           |
| R- 61/2023       | Teflix            | z | teflutryna - 15 g          | Globachem N.V. - Belgia                  | Ślonecznik - drutowce                                                                                                       |
|                  |                   |   |                            |                                          | Kukurydza - drutowce                                                                                                        |
| R-225/2015       | Temporis 015 EW   | o | deltametryna - 15g         | Rotam Agrochemicals Co. Ltd. - Chiny     | Pszenica ozima - mszyce                                                                                                     |
| R-25/2024d       | Teppeki 50 WG     | o | flonikamid - 500 g         | IKS Biosciences Europe SA - Belgia       | Pszenica ozima - mszyce                                                                                                     |
|                  |                   |   |                            |                                          | Ziemniak - mszyce                                                                                                           |
|                  |                   |   |                            |                                          | Groch - mszyce                                                                                                              |
|                  |                   |   |                            |                                          | Żyto jare - mszyce                                                                                                          |
|                  |                   |   |                            |                                          | Łubin biały, łubin wąskolistny, łubin żółty - mszyce                                                                        |
|                  |                   |   |                            |                                          | Burak cukrowy - mszyce                                                                                                      |
| R- 23/2024       | Tofino            | z | teflutryna - 15 g          | Globachem N.V. - Belgia                  | Ślonecznik - drutowce                                                                                                       |
|                  |                   |   |                            |                                          | Kukurydza - drutowce                                                                                                        |
| R - 32/2024 h.r. | Uni Insect 200 SL | o | acetamipryd - 200 g        | Univate Sp. z o.o. - Polska              | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |
|                  |                   |   |                            |                                          | Rzepak ozimy i jary - chowacz brukwiacek, słodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik |
| R - 178/2023d    | Velmeri 500 WG    | o | flonikamid - 500 g         | JT Agro Ltd - Wielka Brytania            | Pszenica ozima - mszyce                                                                                                     |
|                  |                   |   |                            |                                          | Ziemniak - mszyce                                                                                                           |
| R-254/2021d      | Velum Prime       | o | fluopirym - 400 g          | Bayer SAS - Francja                      | Ziemniak - mątwik ziemniaczany, mątwik agresywny                                                                            |
| R - 891/2021d    | Voliam            | o | chlorantraniliprol - 200 g | Agromation S.A. - Polska                 | Ziemniak - stonka ziemniaczana                                                                                              |

|               |            |   |                                                                            |                                                |                                             |
|---------------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|               |            |   |                                                                            |                                                | Kukurydza - omacnica prosowianka            |
| R – 350/2022d | XenTari WG | o | <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> szczep ABTS-1857 - 540 g | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. - Francja | Groch - gąsienice uszkadzające liście       |
|               |            |   |                                                                            |                                                | Bobik - gąsienice uszkadzające liście       |
|               |            |   |                                                                            |                                                | Rzepak jary - gąsienice uszkadzające liście |
|               |            |   |                                                                            |                                                | Gorczyca - gąsienice uszkadzające liście    |